

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

Product Datasheet

LYG-202, CAS [[1175077-25-4]] BYT-ORB1693689

Artikelname	LYG-202, CAS [[1175077-25-4]]
Artikelnummer	BYT-ORB1693689
Hersteller Artikelnummer	orb1693689
Alternativnummer	BYT-ORB1693689-1, BYT-ORB1693689-10, BYT-ORB1693689-100, BYT-ORB1693689-25, BYT-ORB1693689-5, BYT-ORB1693689-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	LYG-202 is a novel piperazine-substituted flavonoid exhibiting antitumor activity. It induces apoptosis and elevates reactive oxygen species (ROS) in breast cancer cell lines such as MCF-7, MDA-MB-231, and MDA-MB-435, demonstrating potential for onco...
Molekulargewicht	438.52
Reinheit	98.05% (May vary between batches)
CAS Nummer	[1175077-25-4]
Formel	C ₂₅ H ₃₀ N ₂ O ₅
Target-Kategorie	ROS,Apoptosis
Anwendungsbeschreibung	Solubility: Ethanol:2.5 mg/mL (5.7 mM),DMF:14 mg/mL (31.93 mM),DMF:PBS (pH7.2) (1:40):0.12 mg/mL (0.27 mM),DMSO:4.39 mg/mL (10.01 mM)